

Commune : **BRUZ**Rivière : **La Vilaine****maison éclusière de Mons à Bruz****3** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** RC VIL 48**Date de mise à jour :** 29/06/2021**Auteur :** SPC VCB

Maison éclusière de Mons à Bruz

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -1.77282060 / Y: 48.02715570**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 344444 / Y: 6780390.23**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.7728206 / Y: 48.0271557**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Gauche**29 Décembre 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **19.67 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****GÉNÉRAL****Code :** RC VIL 48-1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

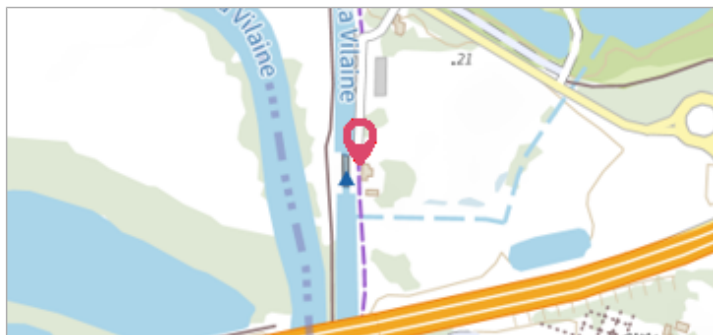
29/06/2021

**MARQUE****Texte :** Inondation décembre 1999 La Vilaine**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Oui**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016**Type de repérage :** Autre**REPÈRE NORMALISÉ DE L'INONDATION DU 29 DÉCEMBRE 1999 - 01/06/2009****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** GEOMEXPERT**Commentaires sur le nivellement :** Report sur la maison éclusière du niveau de la crue lu sur l'échelle limnimétrique amont de l'écluse**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** Repère normalisé de l'inondation du 29 décembre 1999**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 19.670 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 19.67

Repère normalisé de l'inondation du 29 décembre 1999

Commune : **BRUZ**Rivière : **La Vilaine****maison éclusière de Mons à Bruz****3**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** RC VIL 48**Date de mise à jour :** 29/06/2021**Auteur :** SPC VCB

Maison éclusière de Mons à Bruz

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -1.77282060 / Y: 48.02715570**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 344444 / Y: 6780390.23**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.7728206 / Y: 48.0271557**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Gauche**6 Janvier 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **19.81 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****GÉNÉRAL****Code :** RC VIL 48-2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

29/06/2021

**MARQUE****Texte :** Inondation Janvier 2001 La Vilaine**Maximum de l'inondation :** Oui**Pérennité :** Longue**État du repère :** Bon**PHEC :** Oui**Repère calculé :** Oui**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016**Type de repérage :** Autre**REPÈRE NORMALISÉ DE L'INONDATION DU 6 JANVIER 2001 - 01/06/2009****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** GEOMEXPERT**Commentaires sur le nivellement :** Report sur la maison éclusière du niveau de la crue lu sur l'échelle limnimétrique amont de l'écluse**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** Repère normalisé de l'inondation du 6 janvier 2001**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 19.810 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 19.81

Repère normalisé de l'inondation du 6 janvier 2001

Commune : **BRUZ**Rivière : **La Vilaine****maison éclusière de Mons à Bruz****3** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtière Bretons**Code :** RC VIL 48**Date de mise à jour :** 29/06/2021**Auteur :** SPC VCB

Maison éclusière de Mons à Bruz

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -1.77282060 / Y: 48.02715570**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 344444 / Y: 6780390.23**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.7728206 / Y: 48.0271557**Code Hydro:** J---0060**Rive de référence:** Gauche**28 janvier 2025**Altitude calculée de l'eau : **19.595 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Laisse d'inondation****Commentaires :** La hauteur de l'inondation était de 0,17m à l'intérieur de la maison éclusière**GÉNÉRAL****Code :** RC VIL 48-2025**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

21/03/2025

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation

Laisse de la crue de 2025 sur la façade de la maison éclusière - photo Conseil Régional de Bretagne - voies navigables

**COMPARAISON AVEC LES REPÈRES DE CRUES DE 2001 ET 1999 - 25/02/2025****Méthode :** Autre**Commentaires sur le nivellement :** L'écart est calculé entre la laisse de crue de 2025 et le repère de 1999**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Le repère de crue de décembre 1999**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 19.670 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.075 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 19.595